

Master Traitement du signal et des images

Parcours Mobile, autonomous and robotic systems

Présentation

Ce parcours est un programme académique avancé sur les systèmes robotiques et autonomes mobiles. Ce programme hautement compétitif comprend des cours avancés en intelligence artificielle, théorie du contrôle, drones, systèmes embarqués, diagnostic et fiabilité, cybersécurité et mobilité intelligente. De plus, un stage de 5 à 6 mois, est réalisé dans un laboratoire ou au sein d'un centre de recherche industriel.

Admission

- Accès au master 1ère année: Le candidat doit être titulaire d'une licence, avoir étudié 3 ans au niveau universitaire ou validé un équivalent de 180 ECTS dans les domaines des mathématiques appliquées, de l'informatique ou des systèmes électroniques
- Accès au master 2ème année: Le candidat doit être titulaire d'un master 1er niveau, avoir étudié 4 ans au niveau universitaire ou validé un équivalent de 240 ECTS dans le domaine des mathématiques appliquées, de l'informatique ou des systèmes électriques. En outre, le candidat doit prouver un niveau d'anglais suffisant (CECR (B2), TOEFL (IBT 87-109), IELTS (5.5-6.5), TOEIC (785-945) ou équivalent)

Voir [site Grenoble INP](#)

Poursuite d'études

Les étudiants diplômés sont encouragés à faire un doctorat dans le domaine des robots mobiles et aériens, des véhicules autonomes et des systèmes. Ce master permet aux étudiants diplômés de trouver un emploi dans des laboratoires publics et privés ainsi que dans des centres de recherche industriels.

Infos pratiques :

- > Composante : Grenoble INP - Phelma (Physique, électronique et matériaux)
- > Durée : 1 an
- > Type de formation : Formation initiale / continue
- > Lieu : Grenoble - Doyen Gosse